# AVERTISSEMENTS ACRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

**ABONNEMENT ANNUEL: 60F** 

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux 93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C C P . La Source 4604-95 (

BULLETIN TECHNIQUE Nº 189

3 MAI 1978

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

/ ARBRES FRUITIERS

Dans la plupart des régions les précipitations orageuses de ces derniers jours ont été très abondantes et ont lessivé le dernier traitement. Par ailleurs, les premières taches de Tavelure viennent d'être observées sur poiriers et pommiers. En conséquence, un nouveau traitement devra être effectué dès que possible.

## OIDIUM DU POMMIER

Pour les variétés sensibles il est conseillé d'ajouter à la bouillie destinée à combattre la Tavelure un produit actif contre l'Oïdium.

# MONILIA DU CERISIER ET DU PRUNIER

Les conditions climatiques sont favorables à cette maladie. Il est rappelé qu'un traitement devra être réalisé à la fin de la floraison en utilisant l'un des fongicides indiqués dans le Bulletin Technique de la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE" du 23 Mars.

# PUCERONS - CHENILLES - PSYLLES - ACARIENS

Les indications données dans le Bulletin Technique du 28 Avril demeurent valables.

#### DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

Le dernier traitement ayant été lessivé par les récentes pluies il est conseillé d'effectuer une nouvelle intervention fongicide.

# EXCORIOSE

VIGNES

Dans de nombreuses situations le stade C - D (pointe verte - sortie des feuilles) est atteint ; à cette époque une première intervention doit être réalisée pour protéger les vignes contre l'excoriose. La liste des matières actives utilisables a été donnée dans le Bulletin Technique du 18 Avril.

# ACARIOSE

Les conditions climatiques actuelles risquent de favoriser les attaques d'acariose dens les vignes où cette affection se manifeste d'habitude. Au stade pointe verte il est possible d'intervenir avec l'ENDOSULFAN sous forme huileuse ; l'emploi de cette formulation est déconseillé sur Gamay

### MOUCHE DU CHOU

CULTURES LEGUMIERES

Les sorties de mouches se poursuivent dans les élevages. Les techniques de lutte contre ce ravageur sont indiquées dans le Bulletin Technique du 23 Mars.

#### MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

Il y a lieu de poursuivre la protection des cultures sensibles vis-à-vis de cette maladie.

P.2.40

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

## CHARANCONS DES SILIQUES

Depuis le Bulletin Technique du 25 Avril, des captures notables de charançons des siliques ont été enregistrées dans de nouveaux postes du département du Cher : CHAVANNES et SAINT DENIS de PALIN, de l'Indre : PAUDY et ISSOUDUN, de Loir-et-Cher : SAINTE GEMMES et du Loiret : CERCOTTES, LA CHAPELLE sur AVEYRON et THOU.

Les captures sont très faibles voire nulles dans les départements d'Eureet-Loir et d'Indre-et-Loire.

Les prises en cuvettes jaunes permettent de déceler la présence des insectes mais la décision d'intervenir ou de surseoir à un traitement ne doit être prise qu'après avoir effectué les observations dans les cultures. Le seuil d'intervention est de un charançon par plante (en bordure ou à l'intérieur du champ). Nous rappelons que les attaques de charançon des siliques peuvent favoriser les attaques de cécidomyies des siliques.

En cas d'intervention la liste des produits utilisables pour lutter contre le charançon des siliques a été indiquée dans le Bulletin Technique du 18 Avril dernier ; seuls les insecticides reconnus "non dangereux" pour les abeilles sont actuellement utilisables.

#### BOTRYTIS

FEVEROLE D'HIVER

Des attaques de Botrytis sur fèveroles d'hiver ont été observées dans le département du Cher. En cas de développement important, cette maladie peut provoquer le dessèchement et le noircissement des tiges et des feuilles, ainsi que la destruction des fleurs et des gousses compromettant ainsi la récolte.

En présence de larges nécroses sur feuilles ou de stries noires sur les fleurs une intervention avant ou à la floraison peut être nécessaire.

Les associations à base d'un benzimidazole et de MANEBE (Bavistine M, Cerebel N, Grex et Grex TX ou Peltar) ont jusqu'à présent donné les meilleurs résultats.

Si les conditions sont favorables à la maladie : humidité importante et température douce, un deuxième traitement peut être nécessaire 15 à 20 jours plus tard.

## \* BLES TENDRES D'HIVER :

La majorité des cultures sont encore au stade "deuxième noeud" et si on constate la présence en quantité importante <u>de maladies du pied</u> (une talle sur trois présentant des symptômes de piétin verse), <u>il est grand temps d'intervenir</u>. Les parcelles semées en Octobre et à précédent paille, ou éventuellement colza, sont les plus atteintes. Dans de nombreuses situations, en l'absence de traitement fongicide, la tige est sur le point d'être touchée. Plus d'une parcelle sur deux du réseau présente actuellement des symptômes de fusariose "type piétin".

Dans certaines parcelles, encore rares, la septoriose a **a**tteint les feuilles supérieures.

En cas d'intervention contre les maladies du pied et en présence de <u>septoriose</u>, en quantité importante, il est préférable d'utiliser un produit efficace également contre cette maladie. Pour le choix des fongicides à utiliser il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 22 Mars.

La <u>rouille jaune</u> a été observée sur la variété Lutin à LAZENAY (18) et sur Joss près d'Issoudun (36). Les dégâts causés par cette maladie pouvant être très importants, il est nécessaire d'intervenir dès l'apparition des premiers symptômes pour obtenir un résultat satisfaisant. Les matières actives à utiliser sont les suivantes : OXYCARBOXINE (Rendor), TRIADIMEFON (Bayleton 25, Bayleton total), TRIDEMORPHE ou TRIDEMORPHE + MANEBE (Saprol M). Pour plus de détails, il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 22 Mars.

Des attaques de cette maladie pouvant être confondues avec des attaques de rouilles brunes il est possible d'envoyer à la Station d'Avertissements Agricoles "CENTRE", pour détermination, quelques feuilles présentant des symptômes. L'échantillon devra être placé dans un sachet plastique hermétiquement clos.

#### \* ORGES D'HIVER et ESCOURGEONS :

En situations tardives le stade "deuxième noeud" est atteint mais de nombreuses cultures sont au stade "début gonflement".

Les maladies du pied ont faiblement progressé. Les attaques de rouille brune n'ont guère évolué depuis quelques jours. Pour la rhynchosporiose une

.../...

progression est notée dans certaines cultures où une intervention au stade "gonflement" risque d'être nécessaire.

## \* BLES DURS :

L'état sanitaire des blés durs est, pour l'instant, comparable à celui des blés tendres d'hiver.

#### \* ORGES DE PRINTEMPS :

Des attaques de rhynchosporiose sont observées dans certaines cultures.

# TOUTES CEREALES :

Les migrations de larve de <u>la Tordeuse des céréales</u> (Cnephasia pumicana) se poursuivent, des mines sont plus souvent observées, mais il est encore trop tôt pour intervenir.

Des colonies de <u>pucerons</u> ont été observées sur quelques cultures de céréales des départements du Cher , de l'Indre et de l'Indre-et-Loire.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE" G. BENAS